## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION		<del></del>	
O.I.P.E. CLASSIFIER			
FORMALITY REVIEW		<del></del>	-
RESPONSE FORMALITY REVIEW		·	<del></del> .

## INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N No	n-electe
	Allowed	. I	
_	(Through numeral) Canceled	A Apı	
· <del>;-</del>	Restricted	OOhi	

_	_	_						; <del>-</del>	••••				•••••		. Re	. 3	u
.Cta	aim	L			7	To	lair	n	Γ								
ļ.	1=		i			Τ.	Т	Т	Т	Т	Т	T	7		Т	_	T
<u>ہ</u> ا	ŀĝ.	1	1	1		1	1	1			1			١,	<b>.</b> [ ]	2	ı
Final	Original	ı	-	-			1		-						Ĕ   j		l
$\vdash$	1	5	Ť	7	_	$\vdash$	+	+	- -	+-	+	+	┪	۲			ŀ
$\vdash$	2	ť	╅	┪		┢	╁	+-	+	+-	-+-	╅	-	$\vdash$	- 10	ĺ	ŀ
$\vdash$	3	╁	+	+		⊢	╁		-+-		4.	+	-	-	12	Į.	L
-	4	⊢	+	+		┡	╄	+	4-	+	4	_	4	╙	5	ij.	L
<del> </del>	5	┝	+-	+	_	├	+-	+	- -	4.	4	Ļ	4	L	_ 5	D TO B	L
-	_	┞	4-	4		ļ	1	4	4	$\perp$	$\perp$	Ŀ	╛	L	5	È	L
H	6	Ļ	╀	4	_	L	╀	┸	$\perp$	$\perp$	$\perp$	L	] ·	L	5	b	
	7	L	1	4		L	┸	$\perp$			$\perp$			L	5	7	
Ш	8		丄						Τ	Т	Т	Т	7		5	В	Γ
	9			T			Г	Т	T	Т	Т	1	7	.  -	Í	9	Г
	10	Г	Т	Т			Т	$\top$	T	┪	$\top$	1		-	TA	5	r
	11		$\top$	1			$\top$	$\top$	✝	+-	+	+	1	$\vdash$	18	Ť	)
	12	1	†	+		Т	t	+-	+	+	+	+-	┨	$\vdash$	6	Н	_
$\vdash$	13	_	+	+	-	<del> </del>	+	╁	+	+-	╁	╫	┥	-			-
$\dashv$	14	-	+	+		$\vdash$	+	╁	+-	+-	+	+-	4	-	6		_
-	15	-	╁╌	+	-		₽	+	╀	╄	╌	+	4	1	6	ш	_
-	16	_	+	+	-	_	╀	+		+-	+	╀	4	$\vdash$	(6:		
$\rightarrow$	17	_	┿	+	-		╄	+	+	4-	4	-	_	$\perp$	80	Ц	_
-		_	╀	+	4		├-	╀	╄	Ŀ	╀	1	1	L	6	Ц	
	18	_	+-	4	4	<u> </u>	L	4	┦_	1_	┸	丄	]	L	6	1	
-	19	_	╄-	+	4		Ļ	上	┸	_	L	$\perp$	_	L	69	N	
	20		L	1							1	ĺ	1	Г	7	И	7
_(	21	_		Ι			1	Т	Т	Т	Τ	1	1	Г	17	H	-
	22			T			Π	Т	T	T-	1	$\top$	1.		7	ţ	5
T	23		Г	Τ	٦		1	Т	1	Τ.	1	+-	1		7	3	Ś
	24		T	Т	٦		$\vdash$	Т	+	†	1	+	1	$\vdash$	6		ŕ
	25	_	Τ	T	┪		$\vdash$	1	$\top$	$\vdash$	1	+-	1	-	Ū		_
	26		T	T	┪	_	_	+-	╈	十	+	┿	1	┾	176		-
$\neg$	27		1	Ť	7		┢	+	+	╁╴	+-	╁	┧	$\vdash$	7	_1	-
	28	_	1	Ť	7		<del>                                     </del>	+	╁	╁	+-	┿	┥	$\vdash$	78		_
1	29	_	-	+	+		⊢	╆	╁	┿	╁╌	╁	┨	-	78		_
7	30		╆	+	7		-	╁	+-	+-	╁	┿	┦	-	-	٠.	
	31		╆	$^{+}$	┧	-	$\vdash$	╁	╁	╀	╀	+-	1	-	80	_	_
	32	-	$\vdash$	╁	+	_	⊢	╀	╁	╁╾	╀	+-	-	$\vdash$	8	-	
_	33		┼─	╁	+			┾	⊢	-	╁	╄	┨	<u> </u> -	82		_
_	34	_	⊢	╀	+	-	<u> </u>	╁	├-	+	╀	╄	ļ	-	83	_	
	35	_	$\vdash$	╁	+	4	_		├-	⊢	⊦	╀	ł	$\vdash$	84	1	_
	36	_	-	+	+	_	_	⊢	$\vdash$	⊢	┡	╀-		-	85	_	_
	37	_	⊢	╀	+			⊢	├	├	┞-	╄-		<u>_</u>	86	_	_
	8		-	╀	+			╙	├	├_	L	┞-		<u> </u>	87		_
	-	_	-	╀	4	_		┞	<u> </u>	上	Ļ	<u> </u>		<u>_</u>	88	_	_
	_		ļ	1	4	_	_	Ļ.	Ľ	<u> </u>	_	↓_	Į	<u></u>	89	-	_
	10		<u> </u>	1	4			1_	Ŀ		L	L			90	1	_
4		١	L	L	1			$oxed{oxed}$	L		L	L			91	Γ	_
4	3	_	L	L	1			L		L	Ĺ	Γ			92	Γ	_
14	8	_		L	$\perp$	J	_							$\sqcap$	93	T	_
		ان		Ĺ	$\int \!\! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! $	J					Г	Г			94	۰	
	β			Ľ	Ţ				Г	Г	Г	Г			95	t	-
	<b>B</b>				T	7					Г				98	t	-
4		٦		Γ	T	7				М	_			$\vdash$	97	۲	-
4	βİ	7		Г	T	7	_	Н		Н	-	Н		$\vdash$	98	۲	_
14	9	┪	_	Г	†	7			-	Н	-	$\vdash$		Н	99	۲	-
	0		_		_	7		Т		Н		-		Н	100	H	-

ſc	lali	'n	Τ		-	_		_	_	C	) A	te	_	_	_	_	-		-
-	_		T		_		_	Ī		Ī		ľ		_	T			T	-
Ľ			╀	4	_	ļ	_	Ļ	_	L	_	L	4	_	ļ	_		1	_
H	- 10	ł	╁	+	-	╀	-	╀	_	┞	_	L	4		╄	_	L	4	_
-	3	Ĭ	╀	4		+-	_	Ļ	_	Ŀ	_	L	4	_	Ļ		_	4	
⊢	13	Н	Ļ	4	_	1	_	Ļ	_	L		L,	4	_	Ļ	_	_	1	_
H	+	Ľ	┝	+	_	╀	_	⊦	_	Ļ	_	Ļ	4	_	Ļ.	4	_	4	_
┝	+;	ľ	╁	+	_	╀	-	┝	_	L		۲	4	_	F	4	_	╀	_
┝	- 16		۰	┿	_	╀	_	┝	-	H	_	H	+	_	╀	4	_	+	_
┝	٦	þ	Ļ	+	_	╀	_	┝	_	H	-	L	+		╀	4	_	+	_
⊦	ť	9	┝	╁	-	╀	-	┝	_	┝	4	H	+	_	╀	4	_	+	_
┝	+	5	┝	┿	_	╁	-	┝	-	┝	-	-	+	-	╀	4	_	+	_
┝	6	Ě	١-	+	-	╁	-	┝	-	H	4	_	+		╀	+	_	╀	-
┝	6	ł	۲	+	-	╁	_	┝	-	۲	-	-	+	_	┝	+	-	╀	-
_	6	1	-	+		t	٦	Н	٦	-	۲	_	+		┝	┪	·	╁	-
_	6	ŧ	Н	+	_	<u>†</u>	7	H	1	-	1		†		H	+	_	╁	-
	(6	ŝ	Г	†	_	T	1	_	٦	_	7	_	†	_	H	7	-	t	-
	8	Ī		T				Γ	٦		7		†			†	_	t	i
	6			Ι									T			1		Τ	_
	6	ľ	_								1		Ι			T		Γ	
ي	( <u>6</u>	)	,	1		L	_	_		_	ļ	_	Ι					Γ	
	1	1		Ţ	_	L	1	_	╛		1	_	l					Ĺ	
_	1/	Ц	-	1	_	L	4	_	4		4	_	ļ		Ш	1	_	L	
_	6 7 7 7	2	2	+	_	L	4	_	4	_	4	_	1	-	L	4		L	_
_	K	3	Υ	╄	_	L	4		4	_	4		╀	_	L	4	_	ļ.,	4
	Ġ	į	-	╁		-	4	_	┥	_	+	_	╀	_	L	+	_	╄	4
_	70	3	_	╁	-	-	+	_	1		+	-	+	-	H	+	_	╀	-
	7		_	†	_	H	1	_	1	_	†		t	-	-	+	_	┢	┥
	78			Τ		Г	1	_	1		1		t	_	Т	t	_	┪	٦
_	78		_	Ι			I		I		Ī	_	Ī			Ť	_		7
	8		_	╀			1		I	_	I		L			Ι			]
_	8		_	╀	4	L	1	_	1		1	_	L	4	_	ľ	_	L	]
	82		_	╀	4	_	+	_	4	_	4		L	4	_	Ļ	_	_	ļ
-	84	_	_	┝	4	_	+		+	_	ļ.	_	┞	4	_	Ļ	_	L	4
_	85		-	╀	┥	_	t	_	ł	-	ł	_	╀	+	_	╀	_	_	1
_	86		_	┢	1		t	-	t		t	_	H	7	-	t	-	_	ł
_	87	1	_	✝	7	_	t		t	-	t	;	7	1		t	_	- , 5	1
_	88		_		1		Ī		Ī		T		Γ	7		T		-	1
	89		_	L	_		I	_	I		Ι			I	Ξ	L			1
_	90	4		L	4	_	L	_	L	Ŀ	L	_	L	1		L			]
	91	ļ	_	L	4	_	Ļ	_	L	_	L		L	1	_	L		_	]
_	92	٠.	_	Ļ	4	_	Ļ	_	L	_	L	_	L	1		L	4		l
	93	٠.	_	┝	4	_	Ł	_,	Ļ	_	Ļ	_	H	4	_	L	4		1
_	94 95		·	H	+	_	ŀ	_	ŀ		H	_	L	+	_	L	4	_	l
-	98		-	-	+	_	┞	<u>:</u>	H		H	4	-	+		H	4	_	l
	97	t		۲	†		ŀ	-	۲	-	۲	4	-	+	_	H	+		1
7	98	t	٦	۲	†	_	H	-	H	۲	H	4	-	+		┝	+		
	99	t	٦	۲	†		۲	-	H	_	۲	7	_	†	·	-	+	_	
	100	Ĺ			1		Ŀ	·		·			77	Í		Ē	1		

_		_				٠	_								
Cla	im	L						)a	te		_				
Final	Original				,										
	101		Γ	T	_	Γ	T		Γ	T			Τ	7	
	102			T					I	Ι		_	Т	T	_
	183	<u>L</u> .											Τ		
	104	L	Ļ	1	_	L	1	_	L	Ţ		_	Γ	I	
_	105	L	╀	+		L	_	_	Ļ	4	4		L	1	
-	106 107	١	╀	+	-	H	4	_	L	+	4	_	╀	+	
	108	-	╄	┿	-	┡	+	-	-	+	4		L	+	_
_	109	-	╁	╀	-	-	╁	-	H	+	+		╀	╁	_
	110	-	╁	╁	-	-	╁	_	-	╁	+	_	⊢	╀	_
	111		╁	╁	-	_	+	-	┝	+	╁		┢	+	
	112	_	H	+	1	_	╁	1	-	+	+		⊢	+	_
_	113		<u> </u>	Ť	7	_	t	1	-	T	+		H	十	_
	114			T	1	_	T	1		+	†	_	-	+	
	115				Ī		T	1		T	7		r	T	
_	116			L				Ī		Ι	I			T	
	117		_	L	1			1		L	I			L	
	118		L	╄	4		ļ.,	4	_	1	1	_		L	
_	19		<u> </u>	╄-	4		╄	4		╀	1	_		Ļ.	
_	20		<u> </u>	╀	4		L	4	_	Ļ	1	_		Ļ	_
	221 22		ŀ	╀	+	_	╀	4		╄	+	_	_	╀	4
	23		-	┝	+		┝	+		┾	╁	-	_	╀	_
	24		-	╁	+		┝	+		╁	+	-		╁	4
-	25	_	_	╁╌	†		┢	+	_	╁	$^{+}$	┪		╁╴	-
_	26		_	T	1	_	T	Ť	_	$\vdash$	t	$\dashv$	_	╁	÷
1	27			Г	1			†		T	Ť		_	t	٦
	28				Ι			I			I			T	٦
	29	_		L	1		L	1			I	$\Box$			
	30	-		L	1		L.	1		<u> </u>	ļ	4		L	4
	31 32	┥		┝	╀	_	H	+		H	Ļ	4		L	4
	33	-		┝	╀	-	<del> </del>	╀	_	-	╀	4	_	├	4
	34	-		H	t	-	H	t		H	H	+	_	<u> </u>	┨
	35	7		<u> </u>	t		-	t		┝	t	$\dashv$	٠.	-	┨
	36				T		_	t		Ι-	t	7	_	-	1
	37				L			Ι		Ш					1
10	38	4		_	L	_		L				I			]
	39	-			Ļ	4		Ļ	_		L	4		_	1
14	10	4		_	Ļ	_	_	Ļ		_	L	4		_	1
	41 42	4	_	_	ļ.	_	_	Ļ		_	L	4	_		1
	14	+	-		H	4		Ļ	_		L	4	4		ļ
	7	+	$\dashv$	-	┞	-	_	┞	_		┞	+	_	_	ł
14		+	$\dashv$		+	+	_	H	-		-	+	-	_	$\frac{1}{2}$
14		+	ᅥ	_	H	+	-	۲	$\dashv$	_	$\vdash$	+	$\dashv$	_	1
14		1		_	T	1	_	Τ	٦	÷	H	+	1	_	1
14		I				_	_	Τ	٦		H	+	-		1
14		Ţ						L		_		I			j
15	d	1	$\perp$		L		_		$\Box$			I	$\Box$		J

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here